	Sídlo: Popradská 90, 040 11 Košice t.č.: 055/699 84 10 0915 853 099 email: geolab@geolabke.sk	Vypracoval: Mgr. Vasiľová Dátum vydania: 05.02.2019 Strana: 1/12

Ponukový list poskytovaných služieb rok 2019

I.a Základný fyzikálno-chemický rozbor pre hydrogeológiu

P.č.	Parameter	Typ skúšky	Označenie	Metodický predpis	Číslo interného pracovného postupu
1	Teplota	N	t	STN 757375	PP 84
2	Reakcia vody pH	A	pH	STN EN ISO 10523	PP 01
3	Elektrolytická vodivosť EK	A	EK	STN EN 27888	PP 02
4	Celková a zjavná alkalita	A	KNK	STN EN ISO9963-1	PP 06
5	Zásadová neutralizačná kapacita	N/S(A)	ZNK	STN 757372	PP 51
6	Mineralizácia-výpočtom	N/S(A)		-	PP 64
7	Chemická spotreba kyslíka mangánistanom	N/S(A)	CHSK _{Mn}	STN EN ISO 8467	PP 18
9	Celková tvrdosť Ca+Mg	A	Ca+Mg	STN ISO 6059	PP 04
10	Vápnik Ca	A	Ca	STN ISO 6058	PP 03
11	Horčík-výpočtom	A	Mg	STN ISO 6059	PP 04
12	Sodík Na/ aj AAS	N/S(A)	Na	STN ISO 9964-1	-
13	Draslík K /Test Lovibond/ aj AAS	N/S(A)	K	STN ISO 9964-2	-
14	Amónne ióny NH ₄ ⁺	A	NH ₄ ⁺	STN ISO 7150-1	PP 11
15	Železo dvojmocné Fe ²⁺	A	Fe ²⁺	STN ISO 6332	PP 12
16	Celkové železo Fe _c / aj AAS	A	Fe _c	STN ISO 6332 STN 757489	PP 12 PP 34
17	Mangán Mn (AAS)	A	Mn	STN 757489	PP 34
18	Chloridy Cl ⁻	A	Cl ⁻	STN ISO 9297	PP 05
19	Fluoridy F ⁻	N/S(A)	F ⁻	STN 757484	PP 54
20	Sírany SO ₄ ²⁻	N/S(A)	SO ₄ ²⁻	Test LOVIBOND	PP 15
21	Dusitany NO ₂ ⁻	A	NO ₂ ⁻	STN EN 26777	PP 07
22	Dusičnany NO ₃ ⁻	A	NO ₃ ⁻	STN ISO 7890-3	PP 08
23	Fosforečnany PO ₄ ³⁻	A	PO ₄ ³⁻	STN EN ISO 6878	PP 10
24	Kremičitany SiO ₂	A	SiO ₂	STN 757485	PP 09
25	Hydrogénuhličitany - výpočtom	A	HCO ₃ ⁻	STN EN ISO 757374	PP 70
26	Uhličitany - výpočtom	A	CO ₃ ²⁻	STN EN ISO 757374	PP 70
27	Agresívny CO ₂ -Heyerova skúška	N/S(A)	CO ₂	STN EN 13577	PP 58
28	Agresívny CO ₂ -Lehmann-Reuss-výpočtom	N/S(A)	CO ₂	STN EN ISO 757374	PP 70
29	Agresívny CO ₂ - Langelierov index	N/S(A)	CO ₂	-	PP 70
30	Voľný CO ₂ - výpočtom	N/S(A)	CO ₂	-	PP 70
31	Viazaný CO ₂ - výpočtom	N/S(A)	CO ₂	-	PP 70
32	Rovnovážny CO ₂ - výpočtom	N/S(A)	CO ₂	-	PP 70
33	Palmer - Gazdove indexy	N/S(A)	PGI	-	PP 63

**GEOLAB** s.r.o.

Sídlo: Popradská 90, Košice
t.č.: 055/699 84 10
0915 853 099
email: geolab@geolabke.sk

Vypracoval: Mgr. Vasiľová
Dátum vydania: 05.02.2019
Strana: 2/12

*I.b Základný fyzikálno-chemický rozbor pre hydrogeológiu- skrátený
(agresivita na železo, betón v zmysle ČSN 038375 a STN EN 206)*

P.č.	Parameter	Typ skúšky	Označenie	Metodický predpis	Číslo interného pracovného postupu
1	Reakcia vody pH	A	pH	STN EN ISO 10523	PP 01
2	Elektrolytická vodivosť EK	A	EK	STN EN 27888	PP 02
3	Celková alkalita	A	KNK	STN EN ISO9963-1	PP 06
4	Celková tvrdosť Ca+Mg	A	Ca+Mg	STN ISO 6059	PP 04
5	Vápnik Ca	A	Ca	STN ISO 6058	PP 03
6	Horčík-výpočtom	A	Mg	STN ISO 6059	PP 04
7	Amónne ióny NH ₄ ⁺	A	NH ₄ ⁺	STN ISO 7150-1	PP 11
8	Chloridy Cl ⁻	A	Cl ⁻	STN ISO 9297	PP 05
9	Sírany SO ₄ ²⁻	N/S(A)	SO ₄ ²⁻	Test LOVIBOND	PP 15
10	Agresívny CO ₂ -Heyerova skúška	N/S(A)	CO ₂	STN EN 13577	PP 58
11	Vypracovanie hydrochemického zhodnotenia	-	-	-	-

**GEOLAB** s.r.o.

Sídlo: Popradská 90, Košice
t.č.: 055/699 84 10
0915 853 099
email: geolab@geolabke.sk

Vypracoval: Mgr. Vasiľová
Dátum vydania: 05.02.2019
Strana: 3/12

II. Úplný rozbor pitnej vody podľa Vyhlášky MZ SR č.247/2017 Z.z.

P.č.	Parameter	Typ skúšky	Označenie	Metodický predpis	Číslo interného pracovného postupu
1	Teplota	N	t	STN 757375	PP 84
2	Reakcia vody pH	A	pH	STN EN ISO 10523	PP 01
3	Elektrolytická vodivosť EK	A	EK	STN EN 27888	PP 02
4	Chemická spotreba kyslíka mangánom	N/S(A)	CHSK _{Mn}	STN EN ISO 8467	PP 18
5	Farba	N/S(A)		STN EN ISO 7887 (75 7363)	PP 51
6	Amónne ióny NH ₄ ⁺	A	NH ₄ ⁺	STN ISO 7150-1:1995	PP 64
7	Absorbancia pri 254nm	N/S(A)	A ₂₅₄	STN 757360	PP 82
8	Chloridy Cl ⁻	A	Cl ⁻	STN ISO 9297	PP 05
9	Hliník Al	N/S(A)	Al	STN ISO 10566	PP 52
10	Mangán Mn (AAS)	A	Mn	STN 757489 STN EN ISO 15586	PP 35 PP 34
11	Vápnik Ca	A	Ca	STN ISO 6058	PP 03
12	Horčík-výpočetom	A	Mg	STN ISO 6059	PP 04
13	Celková tvrdosť Ca+Mg	A	Ca+Mg	STN ISO 6059	PP 04
14	Sírany SO ₄ ²⁻	N/S(A)	SO ₄ ²⁻	Test LOVIBOND	PP 15
15	Fluoridy F ⁻	N/S(A)	F ⁻	STN 757484	PP 54
16	Chloritany	N/S(A)	ClO ₂ ⁻	STN EN ISO 11206	-
17	Zákal	N/S(A)		STN EN ISO 7027-1	PP 62
18	Pach	N/S(A)		STN EN 1622	-
19	Zinok Zn	A	Zn	STN ISO 8288	PP 34
20	Celkové železo Fe _c aj AAS	A	Fe _c	STN ISO 6332 STN 757489	PP 12 PP 34
21	Sodík Na	N/S(A)	Na	STN ISO 9964-1	-
22	Celková objemová aktivita alfa α	A	α	STN 757611	PP 37
23	Celková objemová aktivita beta β	A	β	STN 757612	PP 38
24	Radón Rn ²²²	S(A)	Rn ²²²	STN 757615	-
25	Trihalometány	A	THM	STN EN ISO 15680, 10301	PP 19
26	Chlorované arom. uhľovodíky	A	DCB	STN EN ISO 15680, 10301	PP 19
27	Prchavé organické látky	A	BTX,CLU	STN EN ISO 15680, 10301	PP 19
28	Voľný chlór	N/S(A)	Cl ₂	STN EN ISO 7393-2	PP 16
29	Polycyklické aromatické uhľovodíky	S(A)	PAU	ISO DIS 17993	-
30	Pesticidy	S(A)	PEST	STN EN ISO 6468 STN EN ISO 11369	-



Sídlo: Popradská 90, Košice
t.č.: 055/699 84 10
 0915 853 099
email: geolab@geolabke.sk

Vypracoval: Mgr. Vasiľová
Dátum vydania: 05.02.2019
Strana: 4/12

II. Úplný rozbor pitnej vody podľa Vyhlášky MZ SR č.247/2017 Z.z.

31	Chlorované fenoly	S(A)	CHF	STN EN 12673	-
32	Benzén	A	C ₆ H ₆	STN EN ISO 15680, 10301	PP 19
33	Celkový organický uhlík	S(A)	TOC	STN EN 1484	-
34	Selén Se	N/S(A)	Se	STN EN ISO 15586 STN EN ISO 17294-2	PP 35
35	Striebro Ag	S(A)	Ag	STN 757486 STN EN ISO 15586	-
36	Ortuť Hg	S(A)	Hg	STN EN 1483 STN EN ISO 17852	-
37	Meď Cu (F-AAS)	A	Cu	STN ISO 8288	PP 34
38	Cd, Ni, Pb, As (ETA-AAS)	A	Cd, Ni, Pb, As	STN EN ISO15586	PP 35
39	Chróm Cr (ETA-AAS)	A	Cr	STN EN ISO15586	PP 35
40	Kyanidy	S(A)	CN _C ⁻	STN ISO 6703-1	-
41	Dusitany NO ₂ ⁻	A	NO ₂ ⁻	STN EN 26777	PP 07
42	Dusičnany NO ₃ ⁻	A	NO ₃ ⁻	STN ISO 7890-3	PP 08
43	Bór B	N/S(A)	B	ČSN ISO 9390	PP 55
44	Antimón Sb	S(A)	Sb	ISO CD 17378-2	-
45	Bromičnany	S(A)	BrO ₃ ⁻	STN EN ISO 11206	-
46	Mikrobiologické a biologické ukazovatele	S(A)	MBR	-	-



GEOLAB s.r.o.

Sídlo: Popradská 90, Košice
t.č.: 055/699 84 10
0915 853 099
email: geolab@geolabke.sk

Vypracoval: Mgr. Vasiľová

Dátum vydania: 05.02.2019

Strana: 5/12

III. Minimálny rozbor pitnej vody podľa Vyh. MZ SR č.247/2017 Z.z.

P.č.	Parameter	Typ skúšky	Označenie	Metodický predpis	Číslo interného pracovného postupu
1	Teplota	N	t	STN 757375	PP 84
2	Reakcia vody pH	A	pH	STN EN ISO 10523	PP 01
3	Elektrolytická vodivosť EK	A	EK	STN EN 27888	PP 02
4	Pach	N/S(A)	-	STN EN 1622	PP 90
5	Farba	N/S(A)	-	STN EN ISO 7887	PP 61
6	Zákal	N/S(A)	-	STN EN ISO 7027-1	PP 62
7	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	N/S(A)	CHSK _{Mn}	STN EN ISO 8467	PP 18
8	Amónne ióny NH ₄ ⁺	A	NH ₄ ⁺	STN ISO 7150-1	PP 11
9	Dusitany NO ₂ ⁻	A	NO ₂ ⁻	STN EN 26777	PP 07
10	Dusičnany NO ₃ ⁻	A	NO ₃ ⁻	STN ISO 7890-3	PP 08
11	Mangán Mn (AAS)	A	Mn	STN 757489 STN EN ISO 15586	PP 34
12	Celkové železo Fe _c aj AAS	A	Fe _c	STN ISO 6332 STN 757489	PP 12 PP 34
13	Absorbancia pri 254 nm, 1cm	N/S(A)	A ²⁵⁴	STN 757360	PP 82
14	Mikrobiologické a biologické ukazovatele	S(A)	MBR	-	-

**GEOLAB** S.R.O.

Sídlo: Popradská 90, Košice
t.č.: 055/699 84 10
0915853 099
email: geolab@geolabke.sk

Vypracoval: Mgr. Vasiľová
Dátum vydania: 05.02.2019
Strana: 6/12

IV. Rozbor odpadovej vody podľa NV SR č.269/2010 Z.z

P.č.	Parameter	Typ skúšky	Označenie	Metodický predpis	Číslo interného pracovného postupu
1	Teplota	N/S(A)	t	STN 757375	PP 84
2	Reakcia vody	N/S(A)	pH	STN EN ISO 10523	PP 01
3	Vodivosť	N/S(A)	EK	STN EN 27888	PP 02
4	Chemická spotreba kyslíka dichromanom	N/S(A)	CHSK _{Cr}	STN 757376, STN ISO 6060, STN ISO 15705	PP 69
5	Biologická spotreba kyslíka za 5 dní	S(A)	BSK ₅	STN EN 1899-1,2	-
6	Amoniakálny dusík	N/S(A)	N-NH ₄ ⁺	STN ISO 7150-1	PP11
7	Celkový dusík	S(A)	N _c	kyvet. test MERCK	-
9	Organický dusík	S(A)	N _{ORG}	výpočet	-
10	Dusičnanový dusík	N/S(A)	N-NO ₃ ⁻	STN ISO 7890-3	PP 08
11	Dusitanový dusík	N/S(A)	N-NO ₂ ⁻	STN EN 26777	PP 07
12	Fosforečnanový fosfor	N/S(A)	P-PO ₄ ³⁻	STN EN ISO 6878	PP 10
13	Fosfor celkový	N/S(A)	P _C	kyvet. test MERCK	
14	Chloridy	N/S(A)	Cl ⁻	STN ISO 9297	PP 05
15	Vápnik	N/S(A)	Ca	STN ISO 6058	PP 03
16	Horčík-výpočtom	N/S(A)	Mg	STN ISO 6059	PP 04
17	Sodík/ aj AAS	N/S(A)	Na	STN ISO 9964-1	-
18	Draslík/ aj AAS	N/S(A)	K	STN ISO 9964-2	-
19	Fluoridy	N/S(A)	F ⁻	STN 757484	PP 54
20	Sírany	N/S(A)	SO ₄ ²⁻	Test LOVIBOND	PP 15
21	Celkové látky sušením	N/S(A)	CL _{105°C}	STN 757373	PP 56
22	Celkové látky žíhaním	N/S(A)	CL _{550°C}	STN 757373	PP 56
23	Rozpustené látky sušením	N/S(A)	RL _{105°C}	STN 757373	PP 56
24	Rozpustené látky žíhaním	N/S(A)	RL _{550°C}	STN 757373	PP 56
25	Nerozpustené látky sušením	N/S(A)	NL _{105°C}	STN EN 872	PP 57
26	Nerozpustené látky žíhaním	N/S(A)	NL _{550°C}	STN EN 872	PP 57
27	Cd,Ni,Co ,Pb, Mo, As (ETA-AAS)	N/S(A)	každá zložka	STN EN ISO15586 STN ISO 8288 STN EN ISO 17294-2	PP 35
28	Hliník	N/S(A)	Al	STN ISO 10566	PP 52
29	Ortuť	S(A)	Hg	STN EN 1483 STN EN ISO 17852	-

**GEOLAB** s.r.o.

Sídlo: Popradská 90, Košice
t.č.: 055/699 84 10
0915 853 099
email: geolab@geolabke.sk

Vypracoval: Mgr. Vasiľová


Dátum vydania: 05.02.2019
Strana: 7/12

IV. Rozbor odpadovej vody podľa NV SR č.269/2010 Z.z.

30	Zinok, Železo celkové	N/S(A)	Zn, Fe _c	STN 757489	PP 34
31	Meď	N/S(A)	Cu	STN 757489 STN ISO 8288 STN EN ISO 17294-2	PP 34
32	Celkový chróm	N/S(A)	Cr	STN EN ISO15586	PP 35
33	Bárium (AAS-F)	N/S(A)	Ba	STN 757487 STN EN ISO 17294-2	-
34	Antimon	S(A)	Sb	ISO CD 17378-2	-
35	Selen	N/S(A)	Se	STN EN ISO 15586 STN EN ISO 17294-2	PP 35
36	Vanád	N/S(A)	V	STN EN ISO 15586	PP 35
37	Striebro	S(A)	Ag	-	-
38	Šesťmocný chróm	S(A)	Cr ⁶⁺	STN ISO 11083	-
39	Železo dvojmocné	N/S(A)	Fe ²⁺	STN ISO 6332	PP 12
40	Železo celkové	N/S(A)	Fe	STN ISO 6332	PP 12
41	Mangán (AAS)	N/S(A)	Mn	STN 757489 STN EN ISO 15586	PP 35
42	Kyanidy celkové	S(A)	CN _C ⁻	STN ISO 6703-1	-
43	Kyanidy toxické	S(A)	CN _{tox} ⁻	STN ISO 6703-2	-
44	Sulfán	S(A)	H ₂ S	STN 757483	-
45	Sulfidy	S(A)	S ²⁻	STN 757483	-
46	Polycyklické aromatické uhl'ovodíky	N/S(A)	PAU	ISO DIS 17993	PP 74
47	Povrchovo aktívne látky aniónové	S(A)	PAL _A	STN EN 903 (757560)	-
48	Extrahovateľné látky	S(A)	EL _{IČ}	STN 83 0540-5	-
49	Nepolárne extrahovateľné látky	N/S(A)	NEL _{UV}	STN 83 0540-4	PP 79
50	Fenolový index	S(A)	-	STN ISO 6439	-
51	Mikrobiologické a biologické ukazovatele	S(A)	-	-	-
52	Prchavé organické látky	N/S(A)	BTX,CLU	STN EN ISO 15680,10301	PP 19

V. Doplnkové špecifické stanovenia vo vode

1	Uhl'ovodíky C10-C40 (GC-FID)	A	C ₁₀ -C ₄₀	STN EN ISO 9377-2	PP 43
2	Identifikácia C ₁₀ -C ₄₀	N	-	STN EN ISO 9377-2	-
3	Identifikácia GC MS	N	-	STN EN ISO 15680	-
4	Nepolárne extrahovateľné látky	N	NEL-UV	STN 83 0540-4	PP 79

	Sídlo: Popradská 90, Košice t.č.: 055/699 84 10 0915 853 099 email: geolab@geolabke.sk	Vypracoval: Mgr. Vasiľová Dátum vydania: 05.02.2019 Strana: 8/12
---	--	---

VI. Rozbor zámesovej vody (STN EN 1008:2003)

P.č.	Parameter	Typ skúšky	Označenie	Metodický predpis	Číslo interného pracovného postupu
1	Chloridy Cl ⁻	A	Cl ⁻	STN ISO 9297	PP 05
2	Sírany	N/S(A)	SO ₄ ²⁻	Test LOVIBOND	PP 15
3	Sodík/ aj AAS	N/S(A)	Na	STN ISO 9964-3	PP 13
4	Draslík/aj AAS	N/S(A)	K	Test LOVIBOND	PP 14
5	Fosforečnany PO ₄ ³⁻	A	PO ₄ ³⁻	STN EN ISO 6878	PP 10
6	Dusičnany NO ₃ ⁻	A	NO ₃ ⁻	STN ISO 7890-3	PP 08
7	Olovo Pb	A	Pb	STN EN ISO15586	PP 35
8	Zinok Zn	A	Zn	STN ISO 8288	PP 34
9	Oleje a tuky v zmysle	N	-	STN EN 1008	-
10	Pracie prostriedky v zmysle	N	-	STN EN 1008	-
11	Suspenzie v zmysle	N	-	STN EN 1008	-
12	Pach v zmysle	N	-	STN EN 1008	-
13	Kyseliny	N	-	STN EN 1008	-
14	Humusové látky	N	-	STN EN 1008	-



Sídlo: Popradská 90, Košice
 t.č.: 055/699 84 10
 0915853 099
 email: geolab@geolabke.sk

Vypracoval: Mgr. Vasiľová
 Dátum vydania: 05.02.2019
 Strana: 9/12

VII. Analýza zeminy

P.č.	Parameter	Typ skúšky	Označenie	Metodický predpis	Číslo interného pracovného postupu
1	Príprava vzorky	N	-	STN ISO 11464	-
1a	Homogenizácia vzorky	N	-	STN ISO 11464	-
1b	Sušenie vzorky	N	-	STN ISO 11464	-
1c	Úprava frakcie vzorky - drvenie	N	-	STN ISO 11464	-
1d	Odstránenie jemnej frakcie - sitovanie	N	-	STN ISO 11464	-
1e	Odber dielčej vzorky - naváženie	N	-	STN ISO 11464	-
1f	Mikrovlnný rozklad zeminy- mineralizácia vzorky pre stanovenie kovov	N	-	STN P CEN/TS16188	-
2	Stanovenie pH	N	pH	STN ISO 10390	PP 68
3	Organické látky v zemine	N	O _m	STN 721021	PP 53
4	Straty žíhaním při 550 °C	N			PP 78
5	Uhl'ovodíkový index C ₁₀ -C ₄₀ / NEL _{GC}	N	C ₁₀ -C ₄₀	STN EN ISO16703	PP 49
6	Nepolárne extrahovateľné látky UV	N	NEL-UV	-	PP 88
7	Prchavé organické látky (chlórované alifatické, chlórované aromatické uhl'ovodíky; aromatické a bromované uhl'ovodíky, metylcyklohexán)	N	BTX,CLU	EPA 5021A, EPA 3550C, EPA 5035,	PP 71
8	Kovy (Cd,Co,Cr,Ni, V,As,Cu,Zn,Mo, Pb,Se,Mn,Ba,Be,Fe)	N	-	STN 757489,757487, STN ISO 8288, STN EN ISO15586	-
9	Polycyklické aromatické uhl'ovodíky	N	-	EPA 8270 C	-
10	Polychlorované uhl'ovodíky	N	-	EPA 8270 C	-

VIII. Doplnkové špecifické stanovenia v zemine

1	Identifikácia C ₁₀ -C ₄₀	N	-	STN EN ISO16703	-
2	Identifikácia GC MS	N	-	EPA 5021A, EPA 3550C, EPA 5035	-



GEOLAB s.r.o.

Sídlo: Popradská 90, Košice
t.č.: 055/699 84 10
0915 853 099
email: geolab@geolabke.sk

Vypracoval: Mgr. Vasiľová

Dátum vydania: 05.02.2019
Strana: 10/12

IX. Analýza pôdneho vzduchu

1	Prchavé aromatické látky	N	BTX	NIOSH 1501	PP 67
2	Chlorované alifatické uhl'ovodíky	N	CLU	NIOSH 1003 NIOSH 1007	PP 67
3	Chlorované aromatické uhl'ovodíky	N	DCB	NIOSH 1003	PP 67

X. Nastavenie terénnych prístrojov

- pH meter - nastavenie (2 body)
- vodivostná cela - (1 bod)
- kyslíková cela

XI. Konzultačná činnosť

- Vypracovanie hydrochemického zhodnotenia
- Konzultačná činnosť v oblasti kvality všetkých typov vôd a ochrany ŽP
- Konzultačná činnosť v oblasti odberu všetkých typov vôd
- Kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie faktorov životného prostredia a pracovného prostredia.



Sídlo: Popradská 90, Košice
t.č.: 055/699 84 10
0915853 099
email: geolab@geolabke.sk

Vypracoval: Mgr. Vasiľová
Dátum vydania: 05.02.2019
Strana: 11/12

XII. Odber vzorek podľa ON 09 Odbery všetkých typov vôd

Pitná voda

1	Akreditovaný odber vzorky	STN ISO 5667-5, STN ISO 5667-1, STN ISO 5667-3, STN ISO 5667-14, STN EN ISO 19458
2	Neakreditovaný odber vzorky	STN ISO 5667-5, STN EN ISO 19458

Povrchová voda

1	Akreditovaný odber vzorky	STN ISO 5667-4, STN ISO 5667-1, STN ISO 5667-3, STN ISO 5667-14, STN ISO 5667-6
2	Neakreditovaný odber vzorky	STN ISO 5667-4, STN ISO 5667-6

Podzemná voda

1	Akreditovaný odber vzorky	STN ISO 5667-11 STN ISO 5667-1, STN ISO 5667-3, STN ISO 5667-14
2	Neakreditovaný odber vzorky	STN ISO 5667-11

Odpadová voda

1	Akreditovaný odber vzorky - bodový	STN ISO 5667-1, STN ISO 5667-3, STN ISO 5667-14, STN ISO 5667-10
2	Neakreditovaný odber vzorky - bodový	STN ISO 5667-10
3	Akreditovaný odber vzorky - manuálny časový	STN ISO 5667-1, STN ISO 5667-3, STN ISO 5667-14, STN ISO 5667-10
4	Neakreditovaný odber vzorky - manuálny časový	STN ISO 5667-10



Sídlo: Popradská 90, Košice
t.č.: 055/699 84 10
0915 853 099
email: geolab@geolabke.sk

Vypracoval: Mgr. Vasiľová

Dátum vydania: 05.02.2019

Strana: 12/12

Vysvetlivky:

A - akreditovaná skúška realizovaná v GEOLAB s.r.o. Laboratórium analýzy vôd a zemín
N - neakreditovaná skúška realizovaná v GEOLAB s.r.o. Laboratórium analýzy vôd a zemín
PP - pracovný postup (interný postup GEOLAB s.r.o.)
S(A) - akreditovaná skúška vykonávaná formou subdodávky u schváleného subdodávateľa
ON- organizačná norma
STN - slovenská technická norma

Služby súvisiace s výkonom odberov a rozborom vzoriek:

- Vystavenie Protokolu o skúške 1 výtlačok originálu (ďalšie za poplatok)
- Poskytnutie Protokolu o skúške od subdodávateľa (originál)
- Uvedenie neistôt v Protokole o skúške
- Uvedenie STN a PP v Protokole o skúške
- Doprava

Ďalšie služby poskytované zákazníčkovi:

- Zapožičanie vzorkovníc na odbery vzoriek
- Vypracovanie individuálneho plánu a postupu odberu pre potreby zákazníčka
- Zapožičanie prenosných chladničiek
- Možnosť zaškolenia k odberom vzoriek
- Možnosť zúčastniť sa pri odbere
- Možnosť zúčastniť sa pri výkone skúšok
- Poskytovanie informácií o použitých metódach stanovenia
- Poskytnutie limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia ŽP
- Zabezpečenie prác u subdodávateľa
- Poskytnutie poradenstva a odporúčaní